

Järvi-Suomen merenkulku-
piiri
SAIMAAN KANAVAN
LIIKENNETILASTOJA
V.1990

31 MKL

SISÄLLYSLUETTELO

SIVU

1. Johdanto	1
2. Liikennetilasto	2
2.1. Tavaramäärä, tonnia	2
2.2. Sulutetut alukset ja puutavaralautat, kpl	3
2.3. Matkustajamäärä, henkilöä	3
2.4. Saimaan kanavan kautta kulkeneet rahtialukset ja tavaraproomut kansallisuuksittain	3
2.4. Eri maiden aluksilla kuljetetut tavaramäärät	4
3. Ulkomaiden tavaraliikenne	5
3.1. Suomen ja SNTL:n välinen tavaraliikenne	5
3.2. Tavaraliikenne Saimaalta SNTL:n jokiverkon kautta Iraniin	5
3.3. Kauttakulkuliikenne Saimaalle ja edelleen SNTL:oon ja Iraniin	6
3.4. Suomen ja kolmansien maiden välinen tavaraliikenne	6
3.4.1. Englanti	6
3.4.2. Irlanti	7
3.4.3. Espanja	7
3.4.4. Belgia	7
3.4.5. Hollanti	8
3.4.6. Puola	8
3.4.7. Saksa	9



3.4.8.	Tanska	9
3.4.9.	Ruotsi	10
3.4.10.	Ranska	10
3.4.11.	Norja	10
3.4.12.	Portugali	11
3.4.13.	Tunisia	11
4.	Kotimaan tavaraliikenne	12
5.	Tavaraliikenne Saimaan kanavan kautta, yhteenvedo	12
5.1.	Alusliikenne	
5.1.1.	Ulkomaanliikenne	12
5.1.2.	Kotimaanliikenne	12
5.2.	Raakapuun uitto	
5.2.1.	Kotimaanliikenne	12
6.	Satamien tavaraliikenne	13
6.1.	Siilinjärvi	13
6.2.	Kuopio	13
6.3.	Varkaus	14
6.4.	Joensuu	14
6.5.	Kitee (Puhos)	15
6.6.	Savonlinna	15
6.7.	Ristiina	15
6.8.	Imatra (Vuoksen satama)	16
6.9.	Joutseno	16
6.9.1.	Honkalahti	16
6.9.2.	Pulp	17
6.10.	Lappeenranta	17
6.10.1.	Rapasaari	17
6.10.2.	Kaukas	17

6.10.3. Mustola	18
6.11. Nuijamaa	18
6.12. Uimaharju	18
7. Kuljetussuorite	19
7.1. Alusliikenne	19
7.1.1. Ulkomaanliikenne	19
7.1.2. Kotimaanliikenne	19
7.2. Uitto	
7.2.1. Kotimaanliikenne	19
8. Tavaraliikenne kuukausittain ylös	20
Tavaraliikenne kuukausittain alas	21
9. Alusliikenne kuukausittain	
9.1. Mälkiän sulku	22
9.2. Pällin sulku	22
10. Matkustajaliikenne kuukausittain	
10.1. Matkustaja-alukset	23
10.1.1. Matkat kanavan läpi	23
10.1.2. Risteilyt Suomen puolella	23
10.2. Huvialuksissa kanavan läpi	23
11. Luotsaukset	24
12. Viralliset avautumis- ja sulkeutumispäivät v. 1968 - 1990	25

1. JOHDANTO

V. 1990 liikenteen kokonaismäärä oli 1.828.000 tonnia. Aluskuljetusten osuus oli 1.772.000 tonnia ja uiton osuus 56.000 tonnia. Kokonaisliikenteen kasvu oli n. 7 %.

V. 1990 tulos on uusi Saimaan kanavan kuljetusennätys. Edellinen ennätys 1.704.000 tonnia oli v. 1989.

Suomalaisten alusten kuljetukset olivat lähinnä kotimaanliikennettä muutamaa poikkeusta lukuunottamatta.

2. LIIKENNETILASTO

2.1. TAVARAMÄÄRÄ. tonnia	v. 1989	v. 1990
Sahatavara	292.465	241.960
Pyöreä puutavara	496.678	553.381
Pylväät	12.082	13.436
Raakamineraalit ja maalajit	106.185	133.725
Mineraalituotteet	163.467	152.431
Selluloosa	73.124	79.333
Muut raaka-aineet ja kemikaalit	47.940	47.650
Kivennäispolttoaineet	117.371	156.119
Nestemäiset polttoaineet	3.267	9.765
Metallit putkina, tankoina yms.	25.315	32.721
Metalliteollisuustuotteet	3.592	1.483
Vaneri, lastulevy ym.	44.677	33.400
Paperi, pahvi, kartonki	202.655	241.484
Sahanpuru, hake	25.137	19.812
Vilja	4.859	13.139
Turve	9.276	14.937
Muut	16.979	26.835
<hr/>		
Laivoissa kuljetettu yhteensä	1.645.069	1.771.611
Uitto kanavan läpi	59.007	56.776
<hr/>		
Yhteensä	1.704.076	1.828.387
=====		
Matkustaja-alukset		
kanavan läpi, BRT	138.062	141.812

2.2. SULUTETUT ALUKSET JA PUUTAVARALAUTAT, kpl

	V. 1990		V. 1989	
	Mälkiä	Pälli	Mälkiä	Pälli
Matkustaja-alukset	643	342	635	325
Kuivalastialukset	1.643	1.771	1.603	1.693
Säiliöalukset	40	40	18	18
Proomut	600	596	519	518
Työntäjät	575	575	490	485
Hinaajat	385	302	347	350
Moottori- ym. veneet ja huvialukset	759	592	616	496
Muut alukset	164	134	163	141
Puutavaralautat	105	105	115	115
Yhteensä	4.914	4.457	4.506	4.141

2.3. MATKUSTAJAMÄÄRÄ, HENKILÖÄ

	V. 1990	V. 1989
Matkustaja-aluksissa kanavan läpi	34.302	29.603
Huvialuksissa kanavan läpi	2.201	2.123
Risteilyllä Suomen puolella	14.487	14.579
Risteilyllä vuokra-alueella	-	-
Yhteensä	50.990	46.305

2.4. SAIMAAN KANAVAN KAUTTA KULKENEET RAHTIALUKSET JA
TAVARAPROOMUT KANSALLISUUKSITTAIN 31.12.1990 MENNESSÄ

Neuvostoliittolaiset	1.613	66,8 %
Saksalaiset	605	25,1 %
Suomalaiset	134	5,5 %
Muut	61	2,6 %
	2.413	100,0 %

2.5 ERI MAIDEN ALUKSILLA KULJETETUT TAVARAMÄÄRÄT

Suomi	115.202	6,5 %
Neuvostoliitto	870.362	49,1 %
Saksa	725.548	41,0 %
Muut	60.499	3,4 %

Yhteensä	1.771.611	100,0 %
----------	-----------	---------

3. ULKOMAIDEN TAVARALIIKENNE (T) V. 1990

3.1. SUOMEN JA SNTL:N VÄLINEN TAVARALIIKENNE

Nimike	Vienti	Tuonti	Yhteensä
Sahatavara	512		512
Koneet	1.483		1.483
Pyöreä puutavara		517.819	517.819
Suola		14.464	14.464
Kivennäispolttoaineet		33.574	33.574
Nest. polttoaineet		9.765	9.765
Yhteensä	1.995	575.622	577.617

3.2. TAVARALIIKENNE SAIMAALTA SNTL:N JOKIVERKON KAUTTA
IRANIIN

Nimike	Vienti	Tuonti	Yhteensä
Sahatavara	250		250
Metallit putkina yms.	368		368
Paperi, pahvi, yms.	5.649		5.649
Yhteensä	6.267		6.267

3.3. KAUTTAKULKULIIKENNE (T) SAIMAALLE JA EDELLEEN RAUTATEITSE SNTL:N KAUTTA IRANIIN

Nimike	Vienti	Tuonti	Yhteensä
Selluloosa			5.505
Metallit putkina, yms.			2.878
Paperi, pahvi, yms.			8.929
Yleislastit			2.286
Muoviraaka-aineet			739
Yhteensä			20.337

=====

3.4. SUOMEN JA KOLMANSIEN MAIDEN VÄLINEN TAVARALIIKENNE

3.4.1. ENGLANTI

Nimike	Vienti	Tuonti	Yhteensä
Sahatavara	77.470		77.470
Pylväät	10.049		10.049
Mineraalituotteet		10.016	10.016
Selluloosa	2.474		2.474
Potaska		1.671	1.671
Muut	109	2.871	2.980
Kivenn.polttoaineet		3.606	3.606
Metallit putkina yms.	6.896	1.566	8.462
Vaneri	4.832		4.832
Lastulevy	17.375		17.375
Kuitulevy	5		5
Muut levyt	65		65
Paperi, pahvi, kartonki	17.364		17.364
Vilja	660		660
Yhteensä	137.299	19.730	157.029

3.4.2. IRLANTI

Nimike	Vienti	Tuonti	Yhteensä
Talkki	4.469		4.469
Paperi, pahvi, kartonki	3.179		3.179
Yhteensä	7.648		7.648

3.4.3. ESPANJA

Nimike	Vienti	Tuonti	Yhteensä
Sahatavara	2.185		2.185
Pylväät	1.300		1.300
Metallit putkina yms.	1.452		1.452
Lastulevy		415	415
Paperi, pahvi, kartonki	35.022		35.022
Yhteensä	39.959	415	40.374

3.4.4. BELGIA

Nimike	Vienti	Tuonti	Yhteensä
Sahatavara	27.629		27.629
Pylväät	1.859		1.859
Talkki	3.744		3.744
Selluloosa	3.831	3.500	7.331
Kivennäispolttoaineet		9.874	9.874
Metallit putkina yms.	17.604	1.038	18.642
Paperi, pahvi, kartonki	132.701	981	133.682
Kivet	404		404
Yleislastit		911	911
Muut		1.008	1.008
Yhteensä	187.772	17.312	205.084

3.4.5. HOLLANTI

Nimike	Vienti	Tuonti	Yhteensä
Sahatavara	46.614		46.614
Suola		84.502	84.502
Kvartsihiekkä	3.920		3.920
Talkki	27.667		27.667
Kaoliini		1.943	1.943
Muut mineraalituotteet		1.975	1.975
Selluloosa	31.403		31.403
Urea		7.871	7.871
Metanoli		4.166	4.166
Kivennäispolttoaineet		4.239	4.239
Vaneri	170		170
Paperi, pahvi, kartonki	8.234		8.234
Vilja	12.479		12.479
Turve	14.937		14.937
Lannoitteet		2.010	2.010
Muut		8.589	8.589
Yhteensä	145.424	115.295	260.719

3.4.6. PUOLA

Nimike	Vienti	Tuonti	Yhteensä
Urea		2.110	2.110
Kivennäispolttoaineet		93.175	93.175
Yhteensä		95.285	95.285

3.4.7. SAKSA

Nimike	Vienti	Tuonti	Yhteensä
Sahatavara	22.765		22.765
Pyöreä puutavara		3.060	3.060
Pylväät	228		228
Suola		28.776	28.776
Selluloosa	32.399		32.399
Magnesiumsulfaatti		7.622	7.622
Urea		2.376	2.376
Kivennäispolttoaineet		6.879	6.879
Metallit putkina yms.		1.840	1.840
Paperi, pahvi, kartonki	24.022	731	24.753
Yleislastit		454	454
Malmirikasteet		2.043	2.043
Muut		1.030	1.030
Yhteensä	79.414	54.811	134.225

3.4.8. TANSKA

Nimike	Vienti	Tuonti	Yhteensä
Sahatavara	5.887		5.887
Kvartsihiekkä		1.592	1.592
Kaoliini		1.680	1.680
Tiilet		5.668	5.668
Muut mineraalituotteet		32.410	32.410
Selluloosa	2.665		2.665
Muut	21.179	618	21.797
Kivennäispolttoaineet		1.600	1.600
Metallit putkina yms.	264		264
Vaneri	139		139
Hake		1.020	1.020
Paperi, pahvi, kartonki	5.403		5.403
Yhteensä	35.537	44.588	80.125

3.4.9. RUOTSI

Nimike	Vienti	Tuonti	Yhteensä
Sahatavara	2.878		2.878
Pyöreä puutavara		6.672	6.672
Talkki	4.594		4.594
Selluloosa		3.061	3.061
Kivennäispolttoaineet		1.522	1.522
Paperi, pahvi, kartonki		7.701	7.701
Muut	805		805
Yhteensä	8.277	18.956	27.233

3.4.10. RANSKA

Nimike	Vienti	Tuonti	Yhteensä
Sahatavara	54.549		54.549
Kipsikivi		3.524	3.524
Metallit putkina yms.		1.693	1.693
Vaneri	9.310		9.310
Yhteensä	63.859	5.217	69.076

3.4.11. NORJA

Nimike	Vienti	Tuonti	Yhteensä
Paperi, pahvi, kartonki		497	497
Malmirikasteet	797		797
Muut		921	921
Yhteensä	797	1.418	2.215

3.4.12. PORTUGALI

Nimike	Vienti	Tuonti	Yhteensä
Lastulevy		1.089	1.089
Yhteensä		1.089	1.089

3.4.13. TUNISIA

Nimike	Vienti	Tuonti	Yhteensä
Sahatavara	1.221		1.221
Yhteensä	1.221		1.221

4. KOTIMAANLIIKENNE

Nimike	Vienti	Tuonti	Yhteensä
Pyöreä puutavara	22.017	5.463	27.480
Kipsikivi		2.459	2.459
Kvartsihiekkä	45.241		45.241
Sementti, klinkkeri	7.512		7.512
Sahanpuru, hake	18.792		18.792
Lannoitteet	4.920		4.920
Yhteensä	98.482	7.922	106.404

5. TAVARALIIKENNE (T) SAIMAAN KANAVAN KAUTTA V. 1990
YHTEENVETO

5.1. ALUSLIIKENNE

5.1.1. Ulkomaanliikenne

Vienti	715.469
Tuonti	929.401
Transito	20.337
Yhteensä	1.665.207

5.1.2. Kotimaanliikenne

Vienti	98.482
Tuonti	7.922
Yhteensä	106.404

5.2. RAAKAPUUN UITTO

5.2.1. Kotimaan liikenne

Vienti	56.776
Tuonti	-
Yhteensä	56.776

6. SATAMIEN TAVARALIIKENNE (T) V. 1990

6.1. SIILINJÄRVI

Nimike	Vienti	Tuonti	Kotimaanl.	Ulkomaanl.	Yht.
Suola		1.901		1.901	1.901
Kvartsihiekkä	49.161		45.241	3.920	49.161
Magnesiumsulf.		7.622		7.622	7.622
Potaska		1.671		1.671	1.671
Muut	21.179	2.268		23.447	23.447
Lannoitteet	4.920		4.920		4.920
Yhteensä	75.260	13.462	50.161	38.561	88.722

6.2. KUOPIO

Nimike	Vienti	Tuonti	Kotimaanl.	Ulkomaanl.	Yht.
Sahatavara	9.183			9.183	9.183
Suola		5.435		5.435	5.435
Talkki	3.744			3.744	3.744
Nest.polttoaineet		9.765		9.765	9.765
Koneet	106			106	106
Vaneri	170			170	170
Paperi, pahvi	20.147			20.147	20.147
Vilja	13.139			13.139	13.139
Yhteensä	46.489	15.200		61.689	61.689

Nimike	Vienti	Tuonti	Kotimaanl.	Ulkomaanl.	Yht.
Sahatavara	48.844			48.844	48.844
Pyöreä puutavara		87.944		87.944	87.944
Suola		10.520		10.520	10.520
Kaoliini		3.623		3.623	3.623
Tiilet		2.272		2.272	2.272
Muut mineraali- tuotteet		44.401		44.401	44.401
Kivennäispoltto- aineet		68.789		68.789	68.789
Selluloosa	4.406			4.406	4.406
Metallit putkina, tankoina yms.	264			264	264
Paperi, pahvi, kartonki	83.644			83.644	83.644
Lannoitteet		2.010		2.010	2.010
Yhteensä	137.158	219.559		356.717	356.717

6.4. JOENSUU

Nimike	Vienti	Tuonti	Kotimaanl.	Ulkomaanl.	Yht.
Sahatavara	16.325			16.325	16.325
Pyöreä puutavara	7.293		7.293		7.293
Pylväät	5.093			5.093	5.093
Suola		2.610		2.610	2.610
Talkki	36.730			36.730	36.730
Tiilet		1.906		1.906	1.906
Selluloosa	51.244			51.244	51.244
Metallit putkina, tankoina yms.	1.056			1.056	1.056
Vaneri	2.301			2.301	2.301
Lastulevy	17.353			17.353	17.353
Kuitulevy	5			5	5
Muut levytuotteet	65			65	65
Paperi, pahvi, kartonki	269			269	269
Sahanpuru	18.792		18.792		18.792
Muut	1.602	4.289		5.891	5.891
Yhteensä	158.128	8.805	26.085	140.848	166.933

6.5. KITEE (PUHOS)

Nimike	Vienti	Tuonti	Kotimaanl.	Ulkomaanl.	Yht.
Sahatavara	69.958			69.958	69.958
Pylväät	1.778			1.778	1.778
Urea		12.357		12.357	12.357
Metanoli		4.166		4.166	4.166
Vaneri	77			77	77
Yhteensä	71.813	16.523		88.336	88.336

6.6. SAVONLINNA

Nimike	Vienti	Tuonti	Kotimaanl.	Ulkomaanl.	Yht.
Pyöreä puutavara	3.488	2.632	3.488	2.632	6.120
Suola		1.114		1.114	1.114
Kivennäispoltto- aineet		10.526		10.526	10.526
Yhteensä	3.488	14.272	3.488	14.272	17.760

6.7. RISTIINA

Nimike	Vienti	Tuonti	Kotimaanl.	Ulkomaanl.	Yht.
Pyöreä puutavara	1.553	3.560	1.553	3.560	5.113
Suola		3.311		3.311	3.311
Lastulevy		1.504		1.504	1.504
Muut		5.330		5.330	5.330
Yhteensä	1.553	13.705	1.553	13.705	15.258

6.8. IMATRA (VUOKSEN SATAMA)

Nimike	Vienti	Tuonti	Kotimaanl.	Ulkomaanl.	Yht.
Sahatavara	1.066			1.066	1.066
Pyöreä puutavara		209.477	5.463	204.014	209.477
Pylväät	1.717			1.717	1.717
Selluloosa	10.954			10.954	10.954
Metallit putkina, tankoina yms.	18.728	1.693		20.421	20.421
Vaneri	41			41	41
Paperi, pahvi, kartonki	120.538	981		121.519	121.519
Yhteensä	153.044	212.151	5.463	359.732	365.195

6.9. JOUTSENO

6.9.1. HONKALAHTI

Nimike	Vienti	Tuonti	Kotimaanl.	Ulkomaanl.	Yht.
Sahatavara	61.234			61.234	61.234
Suola		94.653		94.653	94.653
Muut raaka-aineet ja kemikaalit	37			37	37
Metallit putkina, tankoina yms.	428			428	428
Vaneri	172			172	172
Lastulevy	22			22	22
Muut	72			72	72
Yhteensä	61.965	94.653		156.618	156.618

6.9.2. PULP

Nimike	Vienti	Tuonti	Kotimaanl.	Ulkomaanl.	Yht.
Pyöreä puutavara		36.477		36.477	36.477
Hake		1.020		1.020	1.020
Yhteensä		37.497		37.497	37.497

6.10. LAPPEENRANTA

6.10.1. RAPASAARI

Nimike	Vienti	Tuonti	Kotimaanl.	Ulkomaanl.	Yht.
Sahatavara	22.175			22.175	22.175
Selluloosa	400			400	400
Vaneri	6.319			6.319	6.319
Yhteensä	28.894			28.894	28.894

6.10.2. KAUKAS

Nimike	Vienti	Tuonti	Kotimaanl.	Ulkomaanl.	Yht.
Pyöreä puutavara		191.274		191.274	191.274
Yhteensä		191.274		191.274	191.274

6.10.3. MUSTOLA

Nimike	Vienti	Tuonti	Kotimaanl.	Ulkomaanl.	Yht.
Sahatavara	13.175			13.175	13.175
Pylväät	3.237			3.237	3.237
Suola		8.198		8.198	8.198
Kipsikivi		5.983	2.459	3.524	5.983
Kvartsihiekkä		1.592		1.592	1.592
Sementti	7.512		7.512		7.512
Tiilet		1.490		1.490	1.490
Selluloosa	5.768	6.561		12.329	12.329
Kivennäispoltt- aineet		76.804		76.804	76.804
Metallit putkina, tankoina ym.	6.108	4.444		10.552	10.552
Metalliteoll. tuotteet	1.377			1.377	1.377
Vaneri	5.371			5.371	5.371
Paperi, pahvi, kartonki	6.976	8.929		15.905	15.905
Turve	14.937			14.937	14.937
Kivet	404			404	404
Yleislastit		1.365		1.365	1.365
Muut		5.193		5.193	5.193
Yhteensä	64.865	120.559	9.971	175.453	185.424

6.11. NUIJAMAA

Nimike	Vienti	Tuonti	Kotimaanl.	Ulkomaanl.	Yht.
Pylväät	1.611			1.611	1.611
Yhteensä	1.611			1.611	1.611

6.12. UIMAHARJU, NURMES

Nimike	Vienti	Tuonti	Kotimaanl.	Ulkomaanl.	Yht.
Pyöreä puutavara	9.683		9.683		9.683
Yhteensä	9.683		9.683		9.683

7. KULJETUSSUORITE (TKM) V. 1990

7.1. ALUSLIIKENNE

7.1.1. Ulkomaanliikenne	394.000.000
-------------------------	-------------

7.1.2. Kotimaanliikenne	63.000.000
-------------------------	------------

Yhteensä	457.000.000
----------	-------------

7.2. UITTO

7.2.1. Kotimaanliikenne	12.000.000
-------------------------	------------

Yhteensä	12.000.000
----------	------------

Huom. SNTL, IRAN, kuljetussuorite, Saimaan satama -
Brusnitchnoe

MUUT MAAT, kuljetussuorite, Saimaan satama -
Haminan edusta merellä

KOTIMAA, kuljetussuorite, lähtö - määräsatama

8. TAVARALIIKENNE (T) KUUKAUSITTAIN YLÖS JA ALAS

Tavaralaji	Tammikuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	Yhteensä
YLÖS:											
Pyöreä puutavara	7.017	47.531	76.086	86.316	94.967	80.504	52.621	50.437	26.851	9.034	531.364
Suola	-	7.346	12.174	9.945	31.341	12.893	13.588	16.162	15.578	8.715	127.742
Kipsikivi	-	-	-	3.524	-	2.459	-	-	-	-	5.983
Kvartshiekka	-	-	-	-	-	1.592	-	-	-	-	1.592
Kaoliini	-	-	-	1.943	-	-	-	-	-	1.680	3.623
Tiilet	-	-	4.568	-	-	-	1.100	-	-	-	5.668
Muut mineraalituotteet	1.873	1.800	3.812	5.903	6.560	3.731	10.224	3.880	3.267	3.351	44.401
Selluloosa	-	-	-	1.618	1.882	-	1.056	1.000	1.005	-	6.561
Magnesiumsulfaatti	-	-	1.120	-	1.700	-	1.670	-	1.462	1.670	7.622
Urea	-	-	-	1.205	1.159	2.371	1.216	2.227	1.080	3.099	12.357
Metanoli	-	1.020	-	-	-	-	-	-	3.146	-	4.166
Potaska	-	-	-	-	-	-	1.671	-	-	-	1.671
Kivennäispolttoaineet	-	18.373	27.432	25.025	19.947	4.995	18.437	19.255	17.460	5.195	156.119
Nestemäiset polttoaineet	-	-	-	2.737	2.699	3.244	1.085	-	-	-	9.765
Metallit putkina, tankoina yms.	1.566	-	1.840	1.038	1.693	-	-	-	-	-	6.137
Lastulevy	-	-	-	-	1.504	-	-	-	-	-	1.504
Paperi, pahvi, kartonki	-	719	731	3.494	-	-	1.500	1.788	1.678	-	9.910
Hake	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.020	1.020
Yleislastit	-	-	1.365	-	-	-	-	-	-	-	1.365
Lannoitteet	-	-	-	2.010	-	-	-	-	-	-	2.010
Muut	-	393	5.061	4.931	1.078	2.752	-	1.978	887	-	17.080
Yhteensä	10.456	77.182	134.189	149.689	164.530	114.541	104.168	96.727	72.414	33.764	957.660

x) Maaliskuu 1.287 sis. summaan

Tavaralaji	Tammikuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	Yhteensä
<u>ALIAS:</u>											
Sahatavara	8.636	29.820	35.894	35.037	16.635	18.038	17.881	27.215	27.547	25.257	241.960
Pyöreä puutavara	-	4.762	5.810	1.853	4.124	-	4.787	-	353	328	22.017
Pylväät	-	-	208	1.348	1.871	366	5.573	2.005	277	1.788	13.436
Kvartsihiekkä	-	2.270	9.070	4.525	4.516	6.535	6.750	6.805	8.690	-	49.161
Talkki	1.828	6.293	1.846	6.393	2.653	3.894	3.977	3.770	4.059	5.761	40.474
Sementti	-	-	-	-	2.508	2.504	-	-	2.500	-	7.512
Selluloosa	-	8.858	9.063	7.760	9.245	7.128	6.405	7.291	9.249	7.773	72.772
Metallit putkina, tankoina yms.	3.250	2.286	2.802	3.427	2.371	1.814	3.404	3.454	3.207	569	26.584
Metalliteoll.tuotteet	-	-	313	-	393	-	-	777	-	-	1.483
Vaneri	41	3.476	3.203	1.441	755	745	1.233	1.832	1.548	177	14.451
Lastulevy	-	1.242	2.280	2.322	1.272	771	3.166	948	2.510	2.864	17.375
Muut levyt	-	9	12	44	-	-	-	-	5	-	70
Paperi, pahvi, kartonki	-	24.591	35.703	27.371	27.434	28.809	31.084	24.574	18.800	13.208	231.574
Sahanpuru	-	1.185	1.189	2.361	2.348	2.374	3.589	2.140	2.404	1.202	18.792
Vilja	-	-	1.600	1.662	1.617	1.575	-	-	5.023	1.662	13.139
Turve	1.668	817	2.608	1.879	1.711	1.812	-	1.848	1.689	905	14.937
Lannoitteet	-	-	-	2.500	2.420	-	-	-	-	-	4.920
Kivet	-	-	-	404	-	-	-	-	-	-	404
Muut	36	1.154	9.962	-	5.560	1.707	2.504	-	1.967	-	22.890
Yhteensä	15.459	86.763	121.563	100.327	87.433	78.072	90.353	82.659	89.828	61.494	813.951
ALUKSISSA YHTEENSÄ	25.915	163.945	255.752	250.016	251.963	192.613	194.521	179.386	162.242	95.258	1.771.611
Uitto alas	-	-	-	8.494	32.694	15.588	-	-	-	-	56.776
YHTEENSÄ (ALUSKULJ.+ UITTO)	25.915	163.945	255.752	258.510	284.657	208.201	194.521	179.386	162.242	95.258	1.828.387

9.1. MÄLKIAN SULKU

9. ALUSLIIKENNE KUUKAUSITTAIN YLÖS JA ALAS

Laji	Tammikuu		Maaliskuu		Huhtikuu		Toukokuu		Kesäkuu		Heinäkuu		Elokuu		Syyskuu		Lokakuu		Marraskuu		Joulukuu		Ylös	Alas	Yhteensä
	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	yht.	yht.	yht.
Matkustaja-alus	-	-	-	-	-	-	37	36	70	71	113	112	69	70	26	26	4	4	3	2	-	-	322	321	643
Kuivalastialus	8	12	1	-	88	81	114	118	113	112	111	109	94	101	94	85	81	84	78	75	41	42	823	820	1.643
Säiliöalus	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	5	6	6	6	2	2	2	1	-	1	-	-	20	20	40
Proomut	-	-	-	-	9	8	51	52	50	50	55	58	60	59	31	31	35	35	8	7	-	1	299	301	600
Työntäjät	-	-	-	-	8	8	48	50	49	49	55	55	57	56	28	28	35	35	7	7	-	-	287	288	575
Hinaajat	12	12	1	1	7	7	6	7	24	23	64	65	44	40	5	7	4	3	8	6	20	19	195	190	385
Huivialukset ym.	-	-	-	-	-	-	7	4	18	18	145	86	169	185	33	39	15	14	8	18	-	-	395	364	759
Muut alukset	-	-	-	-	2	-	13	13	16	16	13	12	13	14	4	8	11	10	6	7	3	3	81	83	164
Lautat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	57	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	105
Yhteensä	20	24	2	1	121	108	287	294	472	426	585	659	376	418	205	201	178	189	112	105	64	67	2.422	2.492	4.914

9.2. PÄLLIN SULKU

Laji	Tammikuu		Maaliskuu		Huhtikuu		Toukokuu		Kesäkuu		Heinäkuu		Elokuu		Syyskuu		Lokakuu		Marraskuu		Joulukuu		Ylös	Alas	Yhteensä
	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	yht.	yht.	yht.
Matkustaja-alus	-	-	-	-	-	-	17	15	36	36	54	53	39	40	23	23	3	3	-	-	-	-	172	170	342
Kuivalastialus	10	9	1	-	94	86	124	127	123	121	121	116	101	108	102	96	86	91	83	85	39	48	884	887	1.771
Säiliöalus	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	5	6	6	6	2	2	-	-	2	1	-	1	20	20	40
Proomut	-	-	-	-	9	7	52	52	51	50	54	57	60	59	32	30	33	34	8	7	-	1	299	297	596
Työntäjät	-	-	-	-	8	8	49	49	49	49	54	56	58	56	29	27	34	35	7	7	-	-	288	287	575
Hinaajat	11	11	-	-	4	4	9	10	16	15	59	60	45	42	5	5	4	1	3	1	9	10	165	159	324
Huivialukset	-	-	-	-	1	-	7	7	142	75	134	155	19	27	10	8	5	1	-	1	-	-	318	274	592
Muut alukset	-	-	2	1	2	2	4	8	2	5	9	16	8	11	6	5	8	5	6	6	3	3	50	62	112
Lautat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	56	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	105
Yhteensä	21	20	3	1	118	107	262	268	424	367	490	575	336	386	209	196	173	170	109	108	51	63	2.196	2.261	4.457

10. MATKUSTAJALIIKENNE (HENKILÖÄ) KUUKAUSITTAIN V.1990

10.1. MATKUSTAJA-ALUKSET

10.1.1. Matkat kanavan läpi

Kuukausi	Yhteensä
Toukokuu	2.329
Kesäkuu	6.793
Heinäkuu	10.925
Elokuu	8.299
Syyskuu	5.613
Lokakuu	343
Yhteensä	34.302

10.1.2. Risteilyt Suomen puolella

Toukokuu	1.141
Kesäkuu	3.586
Heinäkuu	6.514
Elokuu	3.037
Syyskuu	149
Lokakuu	60
Yhteensä	14.487

Matkustaja-aluksissa yhteensä 48.789
 =====

10.2. HUVIALUKSISSA KANAVAN LÄPI

Toukokuu	49
Kesäkuu	797
Heinäkuu	1.073
Elokuu	195
Syyskuu	61
Lokakuu	26
Yhteensä	2.201

11. LUOTSAUKSET KUUKAUSITTAIN

Kuukausi	Luotsaukset kpl	Luotsausmatkat mpk
Tammikuu	26	486
Huhtikuu	205	4.353
Toukokuu	367	7.802
Kesäkuu	373	7.962
Heinäkuu	377	8.127
Elokuu	346	7.475
Syyskuu	271	5.758
Lokakuu	264	5.576
Marraskuu	199	4.096
Joulukuu	92	1.977
YHTEENSÄ	2.520	53.612

=====

12. VIRALLISET AVAUTUMIS- JA SULKEUTUMISPÄIVÄT v. 1968 - 1990

Vuosi	Avaus- päivä	Ensimmäinen alus		Sulkemis- päivä	Viimeinen alus		Liikennekauden pituus (pv)
1968	10.7.	30.5.	R	10.12.	8.11.	R	196
1969	10.5.	14.5.	H	10.12.	27.11.	R	214
1970	1.5.	8.5.	H	10.12.	12.12.	Ö	226
1971	1.5.	30.4.	H	10.12.	23.12.	H	238
1972	1.5.	7.5.	R	22.12.	23.12.	H	238
1973	26.4.	26.4.	H	15.12.	15.12.	H	233
1974	25.4.	3.5.	H	23.12.	19.12.	R	242
1975	20.4.	22.4.	R	31.12.	21.12.	H	255
1976	20.4.	2.5.	R	23.12.	21.12.	H	247
1977	10.4.	13.4.	H	23.12.	22.12.	R	256
1978	19.4.	18.4.	T	22.12.	22.12.	H	248
1979	18.4.	18.4.	T	22.12.	21.01.	R	268
1980	15.4.	14.4.	R	17.01.	15.01.	R	277
1981	6.4.	9.4.	H	23.01.	20.01.	H	293
1982	5.4.	6.4.	H	31.01.	02.02.	Y	304
1983	4.4.	30.3.	H	25.01.	19.01.	R	302
1984	2.4.	29.3.	H	22.01.	20.01.	R	300
1985	4.4.	1.4.	H	21.01.	18.01.	R	296
1986	4.4.	5.4.	H	20.01.	19.01.	R	292
1987	4.4.	8.4.	H	16.01.	11.01.	H	287
1988	5.4.	5.4.	H	15.01.	11.01.	H	286
1989	1.4.	31.3.	H	25.01.	22.01.	H	300
1990	1.4.	29.3.	H	25.01.	25.01.	H	302

R = kuivalastialus

Ö = säiliöalus

H = hinaaja

T = väyläalus

Y = yhteysalus